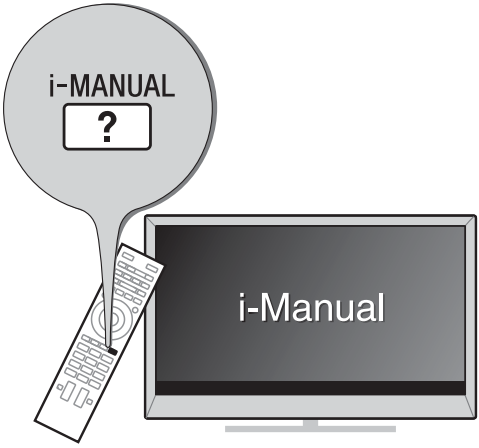
SONY

Televisor

Manual de Instruções



- Leia o manual de instruções antes de utilizar a TV.
- Guarde este manual para futuras consultas.
- Para mais informações, consulte o manual eletrônico pressionando a tecla i-MANUAL no controle remoto.

Suporte ao Cliente Sony
http://esupport.sony.com/BR/

Por favor, não devolva o produto à loja

BRAVIA

KDL-60W605B

Registro do Proprietário

O nome do modelo e o número de série estão localizados na lateral e na parte traseira da TV. Anote estes dados nos espaços fornecidos abaixo. Informe-os quando entrar em contato com o revendedor ou Serviço Autorizado Sony.

Nome do modelo

_____

Número de série

_____

Dúvidas & Informações Adicionais

Se após a leitura deste manual de instruções ainda tiver dúvidas relacionadas ao uso da TV Sony®, entre em contato com a Central de Relacionamento, fone: 4003 SONY (7669) para capitais e regiões metropolitanas / 0800 880 SONY (7669) para as demais localidades, ou com um Serviço Autorizado Sony.

ADVERTÊNCIA E PRECAUÇÕES

Para evitar o perigo de faísca ou choque elétrico, não exponha o televisor à chuva ou umidade.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

Para Segurança

O aparelho não deve ser exposto a líquido, inclusive na forma de pingos; nem coloque sobre o aparelho objetos contendo líquido, como vasos e copos, pois poderá danificar o aparelho e expor o consumidor a riscos desnecessários.

PRECAUÇÃO

Para reduzir o risco de choque elétrico, não utilize o cabo de alimentação CA com uma extensão ou outro tipo de tomada em que o plugue não seja inserido completamente.

Segurança

- ☐ Opere a TV somente em 110V ~ 220V CA, 60Hz
- ☐ Use o cabo de alimentação CA especificado pela Sony e apropriado para a tensão de alimentação local.
- ☐ Se algum líquido ou objeto cair dentro do gabinete, desconecte a TV imediatamente da tomada e procure o Serviço Autorizado Sony antes de operar o aparelho novamente.
- ☐ Se você não for utilizar a TV por um período longo, desconecte o cabo de alimentação da tomada, puxando-o pelo corpo do plugue e nunca pelo cabo.
- ☐ Para obter mais informações sobre precauções de segurança, veja "Folheto de Instruções de Segurança" (fornecido).

Instalação

- ☐ A TV deve ser instalada próxima a uma tomada da rede elétrica de fácil acesso.
- ☐ Para evitar o superaquecimento interno, não bloqueie as aberturas de ventilação.
- ☐ Não instale a TV em um local quente ou úmido, nem onde fique exposto à quantidade excessiva de poeira ou vibrações mecânicas.
- ☐ Se a TV for transferida diretamente de um local frio para quente, ou se a temperatura ambiente mudar repentinamente, a imagem poderá ficar borrada ou apresentar cores de baixa qualidade devido à condensação de umidade. Neste caso, espere algumas horas para que a umidade se evapore antes de ligar a TV novamente.
- ☐ Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela diretamente a uma iluminação ou à luz solar direta. Recomenda-se usar um refletor de teto direcionado para baixo ou cobrir as janelas que ficam voltadas para a tela com uma cortina opaca. É desejável a instalação da TV em uma sala onde o piso e as paredes não sejam de material refletivo.

Para Clientes

- Para instalar este aparelho são necessários instaladores experientes. Assegure-se de contratar o serviço de instalação recomendado pelos revendedores Sony, e verifique todos os itens de segurança durante a instalação.

Informações sobre marcas registradas

"BRAVIA" e BRAVIA , S-Force, Motionflow, BRAVIA Sync, e R são marcas comerciais ou marcas registradas da Sony Corporation.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e outros países

Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas registradas da Oracle e/ou de suas empresas filiadas. Outros nomes podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários

ASTRO TV é um software desenvolvido pela TOTVS S/A que implementa a norma de interatividade do Sistema Brasileiro "Ginga" ABNT NBR-15606.

GINGA® é uma marca registrada da PUC-Rio/UFPB

NCL® é uma marca registrada da PUC-Rio

Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo D duplo são marcas registradas da Dolby Laboratories

DLNA®, o logotipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance

TrackID é uma marca comercial ou marca registrada da Sony Mobile Communications AB.

Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, Gracenote MusicID, a logomarca e os logotipos Gracenote, "Powered by Gracenote", são marcas registradas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou em outros países

Opera® Devices SDK da Opera Software ASA. Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. Todos os direitos reservados.

Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Miracast são marcas comerciais ou marcas registradas da Wi-Fi Alliance.

"Sony Entertainment Network logo" e "Sony Entertainment Network" são marcas comerciais da Sony Corporation.

MHL, Mobile High-Definition Link e o logotipo MHL são marcas comerciais ou marcas registradas da MHL Licensing, LLC.

Para informações sobre patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS Licensing Limited. DTS, o Símbolo, e DTS e o Símbolo juntos são marcas registradas, e DTS Digital Surround é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados

Desenvolvido com UEI Technology™ Sob licença da Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000-2013

Nota

Os nomes das companhias e os nomes de seus produtos são marcas comerciais ou marcas registradas das respectivas companhias.

Nota sobre ENCE

Esta TV está de acordo com o Programa Brasileiro de Etiquetagem – PBE do Inmetro, conforme Portaria Inmetro/MDIC Nº 85 de 24 de Março de 2009, sendo que a Etiqueta Nacional de Consumo de Energia – ENCE informa o consumo de energia em modo de espera (standby), e também que o produto cumpre os requisitos de segurança estabelecidos em normas nacionais e/ou internacionais além de informar a diagonal visual.

- As funções serão diferentes dependendo do modelo/região/área.
- As ilustrações do controle remoto utilizadas neste manual são do RM-YD101 a menos que indicado de outra forma.
- As ilustrações utilizadas neste manual podem ser diferentes dependendo do modelo da TV.
- Mantenha este manual para referência futura.

(Continua)

ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior à 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal Nº 11.291/06).

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

Localização da etiqueta de identificação

As etiquetas do nome do modelo e da tensão de alimentação da TV estão localizadas na parte traseira da TV.

Nota

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

Introduzindo a BRAVIA® TV

Experimentando a impressionante alta definição com a sua TV BRAVIA

Para experimentar os detalhes impressionantes em sua nova TV **BRAVIA**, é necessário ter acesso à programação de alta definição (HD). A sua TV **BRAVIA** pode receber e exibir a programação HD através de:

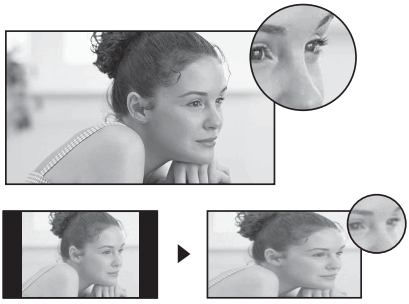
- Transmissão através de uma antena de qualidade de alta definição
- Assinatura de TV a cabo de alta definição
- Assinatura de TV via satélite de alta definição
- Reprodutor de discos Blu-ray Disc™ ou outros equipamentos externos compatíveis com HD

Entre em contato com o provedor de serviço de TV a cabo, TV via satélite ou HD para obter informações sobre como atualizar a programação HD.

Os quatro passos para uma experiência de TV Full HD (alta definição completa)

Aparelho de TV, Som, Fonte e Configurações

Juntamente com o seu **aparelho de TV BRAVIA**, um sistema de alta definição completo requer um sistema de **som** de alta definição, uma **fonte** de programação de alta definição e uma **configuração** de conexão adequada.



Fonte 16:9 (alta definição)
A maioria dos sinais HDTV utiliza o tamanho de tela widescreen de 16:9, que preenche a tela da sua **BRAVIA**, mantendo uma imagem nítida, clara e viva.

Fonte 4:3 (definição padrão)
A maioria dos sinais de definição padrão utiliza o tamanho quadrado de 4:3. Quando uma imagem 4:3 é exibida em uma TV de alta definição, você verá faixas pretas nas laterais da imagem. A qualidade da imagem poderá não ser tão nítida quanto a das fontes de alta definição.

A tabela a seguir mostra os formatos de vídeo de alta definição (HD) e definição padrão (SD) suportados pelas entradas da TV **BRAVIA**.

	ENTRADA	VÍDEO	ÁUDIO	FORMATOS SUPORTADOS							
				1080/24p/30p	1080p*1	1080i	720/24p/30p	720p*1	480p/576p	480i/576i	PC*2
HD	HDMI			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	COMPONENT	Y P_B P_R	Audio L/R		✔	✔		✔	✔	✔	
SD	VIDEO	Conexão de vídeo composto	Audio L/R							✔	

*1 Para mais informações sobre os formatos suportados, consulte as “Especificações técnicas” neste manual.

*2 Para mais informações sobre os formatos de PC suportados, consulte o i-Manual.

- Para ajudar a assegurar a mais alta qualidade para a sua experiência de alta definição, utilize os cabos HDMI (High-Definition Multimedia Interface: Interface multimídia de Alta Definição) da Sony.

Sobre este manual (Instruções de Operação)

Este manual explica como configurar a sua TV. Para mais informações sobre a utilização da sua TV BRAVIA, consulte o “Manual eletrônico” (i-Manual).

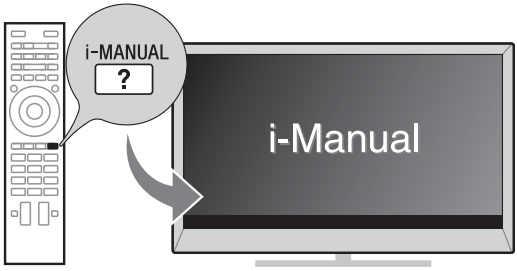
Instruções de Operação

Explica como configurar a sua TV, contemplando desde conexões, configuração inicial até operações básicas.

Para mais informações, pressione a tecla **i-MANUAL**

Manual Eletrônico (i-Manual)

Explica como utilizar todas as funções. Consulte a página 26 sobre como utilizar o i-Manual.



As imagens e ilustrações utilizadas neste manual podem diferir da tela real.

Índice

Preparativos

Verificando os acessórios 8
Inserindo pilhas no controle remoto....8
Antes de ajustar a sua TV 9
1: Instale o pedestal....10
2: Conecte a TV....11
3: Instale a TV com segurança....17
4: Agrupe os cabos....18
5: Conecte a TV à Internet 19
6: Execute a configuração inicial 20
Assistindo à TV....21
Utilizando o controle remoto 22

Operando a sua TV BRAVIA

Descobrir o conteúdo do que você gosta (Discover)....23
Desfrutar a rede social enquanto assiste à TV (Visualização Social)....23
Selecionar vários conteúdos e ferramentas (Home Menu)....24

Procurando Instruções

Procurando instruções no manual eletrônico (i-Manual) ▶..... 26

Informações Adicionais

Solucionando problemas 28
Como cuidar da sua TV BRAVIA....30
Especificações técnicas 31
Instalando a TV na parede....33
Instalando a TV em uma parede ou área fechada....34
Termo de Garantia .... Última capa

Verificando os acessórios

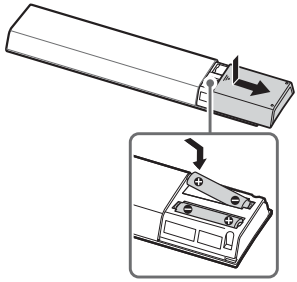
Controle remoto (1)*1
Pilhas tipo AAA (2)
Pedestal (1)*2
Parafusos de fixação do pedestal (M5 × 16) (4)
Parafusos de montagem do pedestal (M5 × 16) (4)
Manual de instruções (este manual) e outros documentos

*1 Consulte o nome do modelo impresso no controle remoto.
*2 A montagem do pedestal é necessária. Consulte o folheto fornecido com o pedestal para montá-lo.

✍
- Os acessórios fornecidos não podem ser vendidos separadamente.

Inserindo pilhas no controle remoto

Insira duas pilhas tipo AAA (fornecidas) de modo que os sinais ⊕ e ⊖ das pilhas coincidam com os sinais do diagrama do interior do compartimento de pilhas do controle remoto.

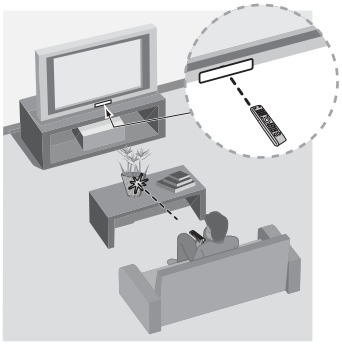


1 Remova a folha de proteção.

2 Pressione a trava e levante a tampa para abrir.

■ Instruções de utilização do controle remoto

- Aponte o controle remoto diretamente para o receptor infravermelho (IR) localizado na TV.
- Certifique-se de que nenhum objeto esteja bloqueando o caminho entre o controle remoto e o receptor infravermelho (IR) da sua TV.



- As lâmpadas fluorescentes podem interferir na operação do controle remoto; experimente desligá-las.
- Se tiver problemas com o controle remoto, reinsira ou substitua as pilhas e certifique-se de que elas estão inseridas corretamente.

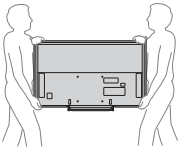
✍

- Imagem meramente ilustrativa. Dependendo do modelo da sua TV, o posicionamento do receptor infravermelho poderá ser diferente da ilustração.

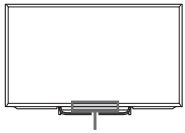
Antes de ajustar a sua TV

Alguns modelos de TV são fornecidos com o pedestal desmontado para que você possa instalar a TV diretamente na parede. Consulte a página 33 (Instalando a TV na parede) caso instale a TV na parede. Se optar por não instalar a TV na parede, instale o pedestal na TV. Você necessitará de uma chave Phillips (não fornecida) e os parafusos fornecidos para realizar esta operação. Consulte o folheto contendo as instruções de instalação do pedestal fornecido com a TV.
Certifique-se de observar os cuidados a seguir ao instalar a sua TV:

- Desconectar todos os cabos antes de transportar a TV.
- Transportar a TV com um número adequado de pessoas; TVs grandes necessitam de duas ou mais pessoas.
- Colocar corretamente as mãos enquanto transporta a TV é muito importante para a sua segurança e para evitar danos ao aparelho.



- Assegure uma ventilação adequada à sua TV. Consulte a página 34.
- Para obter uma imagem de melhor qualidade, não exponha a tela à iluminação direta ou à luz do sol.
- Evite instalar a TV em uma sala onde as paredes e os pisos sejam de materiais refletivos.
- Evite mover a TV de um local frio para outro quente. As mudanças repentinas de temperatura poderão causar a condensação de umidade, afetando a qualidade da imagem e/ou cores na sua TV. Se isto ocorrer, espere evaporar toda a umidade antes de ligar a TV.
- Certifique-se de que não haja nenhum objeto em frente à TV.



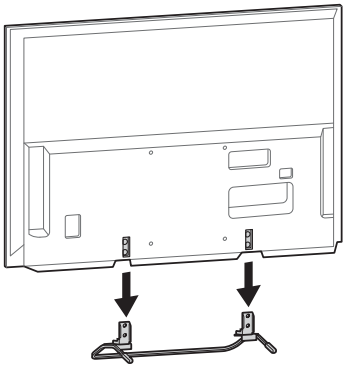
Receptor infravermelho (IR)

1: Instale o pedestal

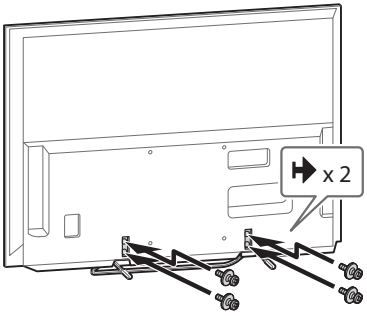
Consulte o folheto de instruções de instalação do pedestal (fornecido) para uma instalação correta.

✍
- Não pressione a tela LCD nem a moldura em volta da tela.
- Tome cuidado para não prender suas mãos ou o cabo de alimentação CA quando instalar a TV no pedestal.

1 Coloque a TV no pedestal.



2 Fixe a TV no pedestal utilizando os parafusos fornecidos. As marcas de seta ⬆ indicam a localização dos orifícios de parafuso utilizados para fixar o pedestal.



✍
- Se utilizar uma parafusadeira elétrica, ajuste o torque de aperto para aproximadamente 1.5 N·m {15 kgf·cm}.

Desmontando o pedestal da TV

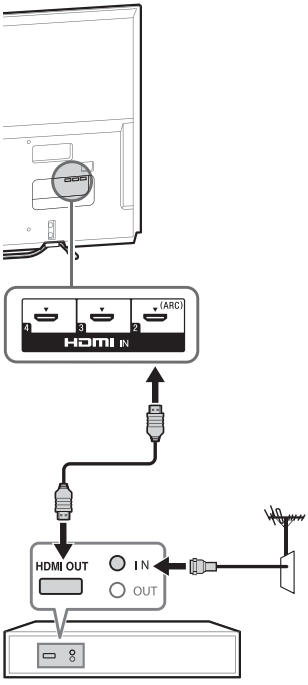
Para remover o pedestal da TV, retire os parafusos ⬆ fixados no passo 2.

✍
- Não remova o pedestal por nenhum motivo, exceto para instalar os acessórios correspondentes na TV.
- Certifique-se de colocar a TV na posição vertical antes de ligá-la. Para evitar irregularidade na imagem, não ligue a TV com o painel LCD voltado para baixo.
- Quando voltar a fixar o pedestal, certifique-se de fixar os parafusos previamente retirados nos orifícios originais da parte traseira da TV.

2: Conecte a TV

- Utilize um conector de cabo de antena não superior a 14 mm de diâmetro.
- Ao conectar o cabo à tomada de TV a cabo/ Antena, use apenas os dedos para apertar. O aperto excessivo das conexões pode danificar a TV.
- Antes de mover a TV, desconecte todos os cabos conectados à TV para evitar danos ao aparelho durante o seu transporte.
- Utilize um conector de cabo HDMI de até 12 mm (espessura) x 21 mm (largura).
- Para mais informações sobre conexões, consulte o i-Manual.

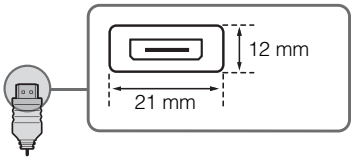
■ Conexão de um Set Top Box através da entrada HDMI



Set Top Box

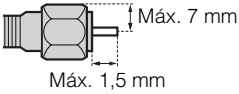
Recomendação para o plugue HDMI

Utilize cabos HDMI com plugues que tenham as seguintes especificações.



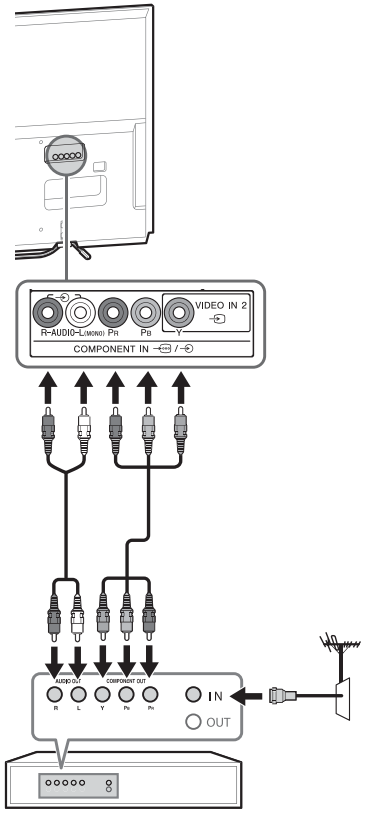
Recomendação para o plugue tipo F

A projeção do fio interno da parte de conexão deve ser inferior a 1,5 mm.



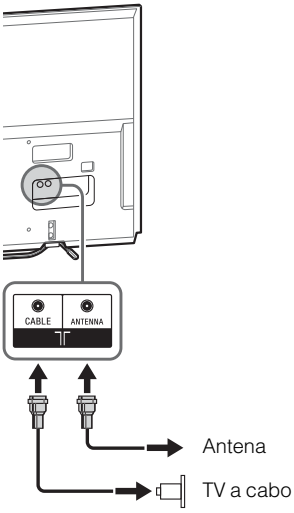
(Desenho de referência do plugue tipo F)

■ Conexão de um Set Top Box através da entrada COMPONENT

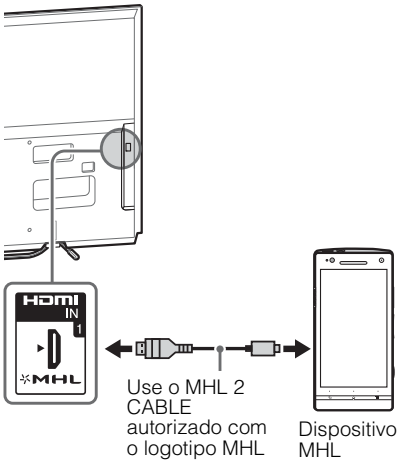


Set Top Box

■ Sistema de TV a cabo ou de antena VHF/UHF



■ Dispositivo MHL com conexão MHL

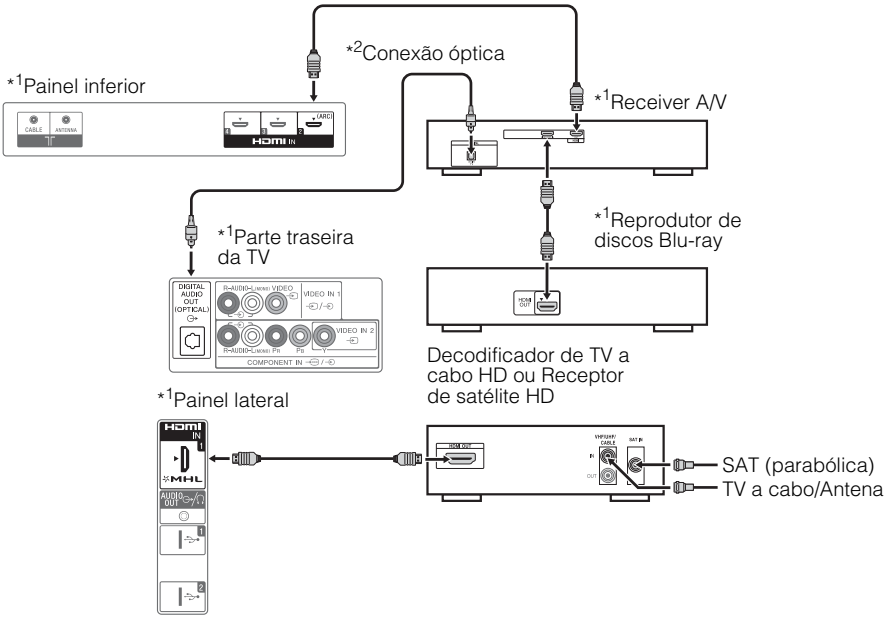


A TV carrega simultaneamente o dispositivo compatível com MHL conectado enquanto reproduz os arquivos de foto/música/vídeo. Você pode usar o controle remoto da TV para controlar o dispositivo compatível com MHL conectado.

✍

- Se **Troca Automática de Entrada (MHL)** estiver ajustado para **Sim**, a TV automaticamente mudará para HDMI IN 1/MHL a partir da outra entrada quando o dispositivo compatível com MHL for conectado à tomada HDMI IN 1/MHL. A disponibilidade da opção **Troca Automática de Entrada (MHL)** depende de o dispositivo compatível com MHL poder suportar ou não este recurso.
- Se **Carregar MHL enquanto desligado** estiver ajustado para **Sim**, você poderá continuar carregando o dispositivo compatível com MHL mesmo quando a TV estiver no modo standby (espera).

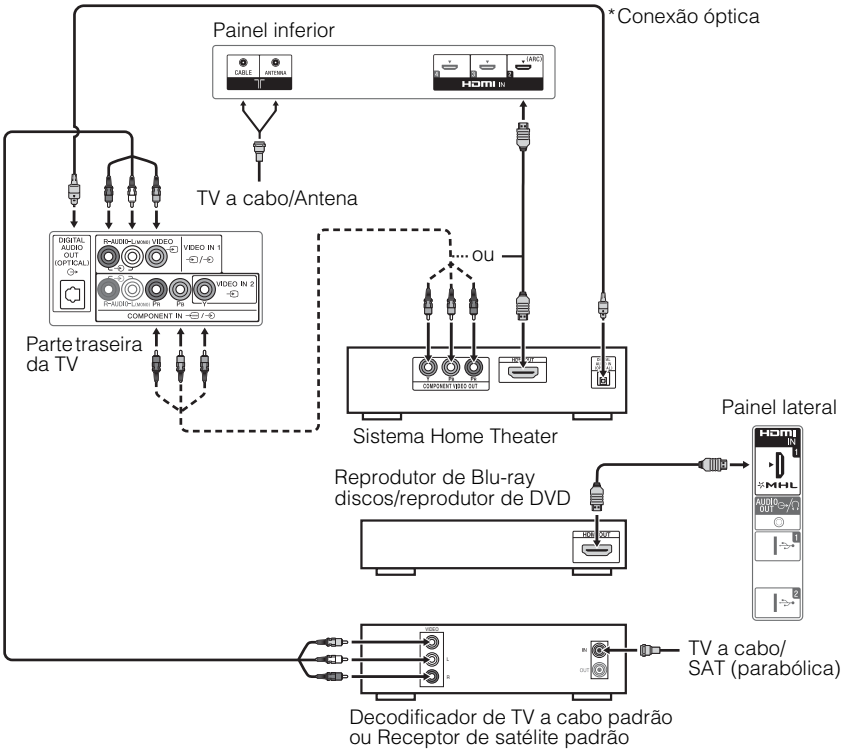
■ Conexão básica de HD BRAVIA® Sync™



*1 Significa um dispositivo compatível com BRAVIA Sync.

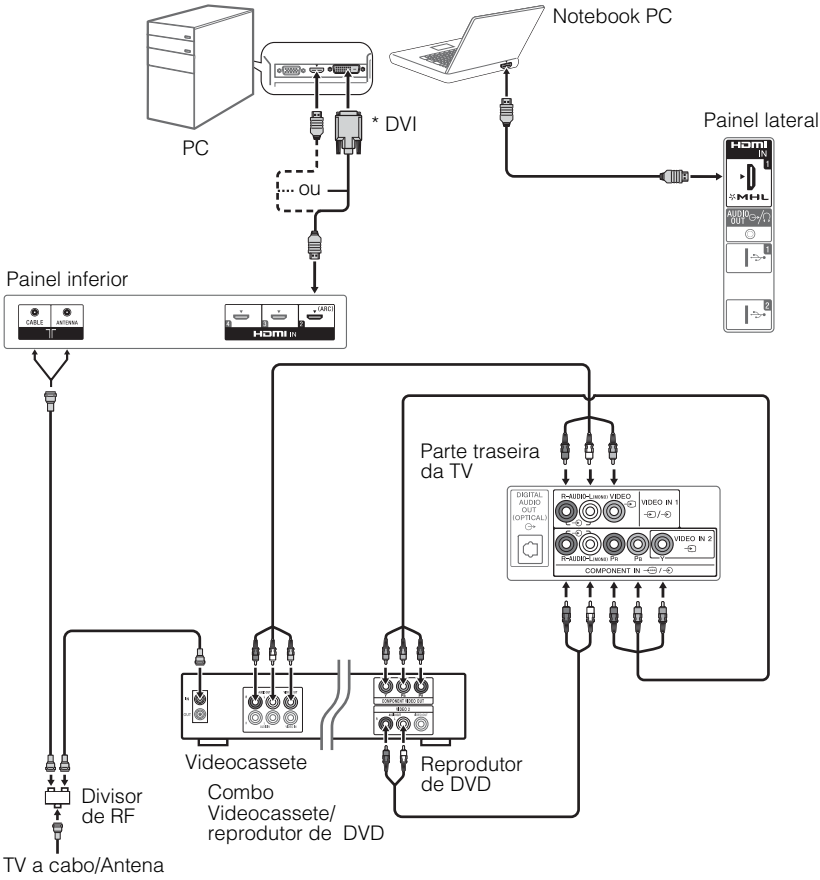
*2 A conexão óptica é necessária apenas para receivers A/V que não são compatíveis com ARC (Audio Return Channel - Canal de Retorno de Áudio).
Realize as configurações dos alto-falantes para a saída de áudio, pressione **HOME** e selecione **Ajustes** → **Som** → **Alto-falantes** → **Sistema de Áudio**.
Realize as configurações do HDMI CEC na TV e no receiver AV para permitir o controle de áudio do sistema para as conexões ARC.

■ Conexão básica HD com um sistema Home Theater



* A conexão óptica é necessária apenas para receivers A/V que não são compatíveis com ARC (Audio Return Channel, Canal de Retorno de Áudio) quando conectado com HDMI.
Realize as configurações dos alto-falantes para a saída de áudio, pressione **HOME** e selecione **Ajustes** → **Som** → **Alto-falantes** → **Sistema de Áudio**.
Realize as configurações do HDMI CEC na TV e no receiver AV para permitir o controle de áudio do sistema para as conexões ARC.

■ Conexão de PC com um videocassete/reprodutor de DVD de definição padrão (SD)



* O DVI não suporta sinais de áudio. Conecte a saída de áudio do PC às caixas acústicas do PC ou a um receiver A/V para ouvir o som do PC.

3: Instale a TV com segurança

A Sony recomenda veementemente que sejam tomadas medidas de segurança para evitar a queda da TV.
As TVs não instaladas de forma segura podem cair e provocar danos à propriedade, ferimentos graves ou até mesmo a morte.

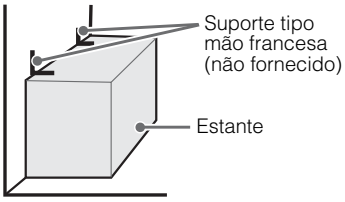
Para evitar a queda da TV

- Prenda a TV de forma segura na parede e/ou em uma estante.
- Não permita que crianças brinquem ou subam nos móveis e nos aparelhos de TV.
- Evite colocar ou pendurar objetos na TV.
- Nunca instale a TV em:
  - superfícies escorregadias, instáveis e/ou irregulares.
  - móveis que possam ser escalados, como armários com gavetas.
- Instale a TV onde ela não possa ser puxada, empurrada ou derrubada.
- Agrupe todos os cabos de alimentação CA e cabos de conexão de forma que eles não fiquem acessíveis às crianças curiosas.

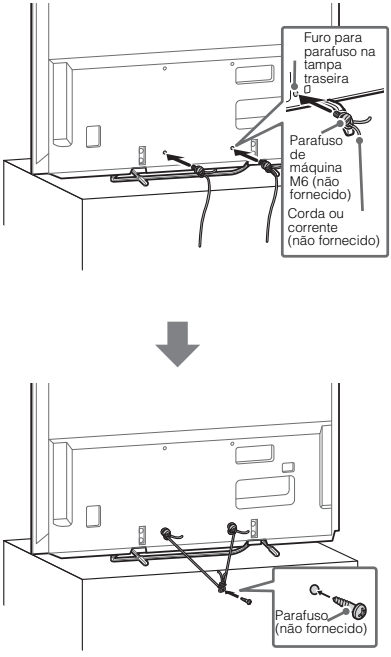
Medidas recomendadas para a instalação segura da TV

Considere as seguintes medidas quando instalar a sua TV a uma estante (não fornecida).

1 Fixe a estante onde a TV será instalada.
Certifique-se de que a estante seja adequada para suportar o peso da TV. Utilize dois suportes tipo mão francesa (não fornecidos) para fixar a estante. Para cada suporte, utilize parafusos apropriados para:
- fixar um lado do suporte na parede.
- fixar o outro lado do suporte na estante.

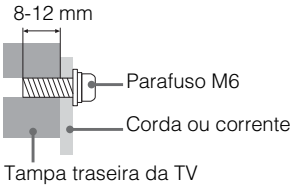


2 Fixe a TV na estante.
Utilize os itens listados a seguir (não fornecidos):
- Parafuso de máquina M6 (parafusado na tampa traseira da TV)
- Um parafuso ou outro fixador similar (para fixá-lo na estante)
- Corda ou corrente (forte o suficiente para suportar o peso da TV). Certifique-se de que não haja folga excessiva na corda ou na corrente.

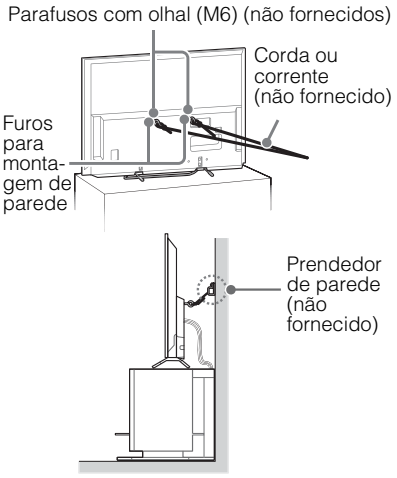

Furo para parafuso na tampa traseira
Parafuso de máquina M6 (não fornecido)
Corda ou corrente (não fornecido)
Parafuso (não fornecido)

(Continua)

O comprimento do parafuso de máquina M6 difere conforme o diâmetro da corda ou corrente. Veja a ilustração abaixo.



3 Prenda a TV na parede utilizando parafusos, prendedor de parede e corrente (ou corda).

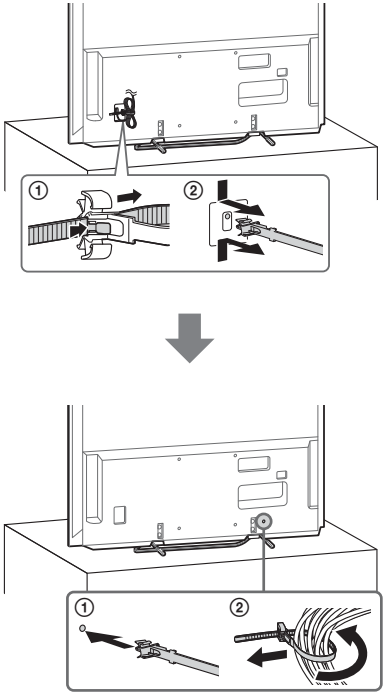

Parafusos com olhal (M6) (não fornecidos)
Corda ou corrente (não fornecido)
Furos para montagem de parede
Prendedor de parede (não fornecido)

✍
- Dependendo do modelo, a TV sai de fábrica com os parafusos fixos na parte traseira da TV. (Eles estão fixos nos furos dos parafusos de montagem na parede.) Certifique-se de remover os dois parafusos superiores antes de fixar a TV na parede.
- Fixar a TV à estante sem fixar a TV e a estante à parede proporciona uma proteção mínima contra a queda da TV. Para uma proteção maior, certifique-se de seguir as três medidas recomendadas.

4: Agrupe os cabos

Antes de agrupar os cabos, remova o prendedor de cabo da tampa CA. Reutilize o prendedor de cabo para agrupar outros cabos.

✍
- Não prenda o cabo de alimentação CA com os demais cabos.

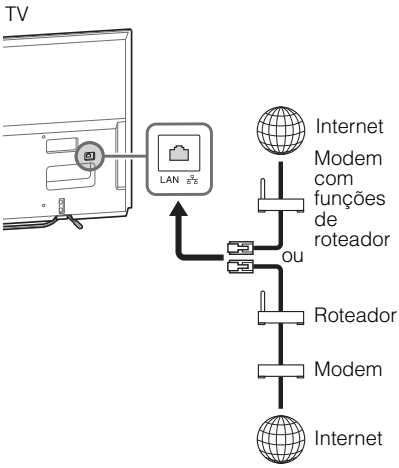


5: Conecte a TV à Internet

Quando se conecta esta TV à Internet, você pode desfrutar de várias funções. Para obter informações sobre as funções disponíveis, consulte o i-Manual.

✍
- É necessário contratar um provedor de serviço de Internet para poder se conectar à Internet.

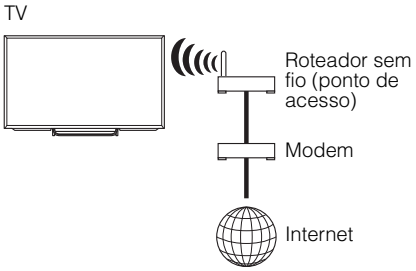
Preparando uma Rede com Fio



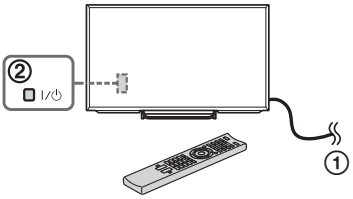
✍
- Para conexões LAN, utilize um cabo Categoria 7 (não fornecido).

Preparando uma conexão Wi-Fi

O dispositivo Wi-Fi integrado permite que você acesse a Internet e a sua rede doméstica. Com este recurso, é possível conectar a sua TV a uma rede sem fio e desfrutar os benefícios de rede em um ambiente livre de cabos.
Antes de configurar a função Wi-Fi da TV, certifique-se de configurar o roteador sem fio (ponto de acesso).



6: Execute a configuração inicial



1 Complete as conexões dos cabos antes de realizar a **Configuração Inicial**.
Conecte a TV à tomada da rede elétrica CA.

2 Pressione **I**/⏻ na TV. O LED de iluminação acenderá na cor verde.
Quando a TV é ligada pela primeira vez, o menu de idioma é exibido na tela.

3 Pressione ↑/↓/←/→ para selecionar um item e, em seguida, pressione ⊕.
Siga as instruções da tela.

4 Configure a conexão de Internet selecionando **Wi-Fi** ou **Wired LAN**. Se não for utilizar os recursos de rede da TV, ou for realizar a configuração mais tarde, selecione **Pular**.

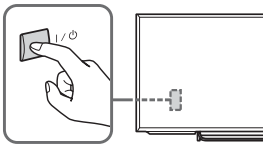
✍
- A TV detectará e configurará automaticamente a rede quando uma conexão com fio é realizada antes da configuração inicial.
- Para os usuários que necessitam configurar as conexões de rede com um endereço IP fixo e/ou servidor Proxy, selecione **Pular**. Depois que a configuração inicial estiver concluída, pressione **HOME** e, em seguida, selecione **Ajustes** → **Rede** → **Configuração da Rede** → **Configurar conexão e rede** → **Especialista**.
- Se você utiliza a chave de segurança WEP, selecione **Wi-Fi** → **Conectar pela lista de pesquisa**. Em seguida, selecione o nome da rede (SSID) à qual deseja se conectar. Se você não conseguir encontrar o nome da rede desejado, selecione **[Registro Manual]** e pressione ⊕ para digitar o nome da rede.
- Para realizar a **Configuração da Rede** mais tarde, pressione **HOME** e, em seguida, selecione **Ajustes** → **Rede** → **Configuração da Rede**.
- A TV procurará automaticamente por uma atualização do software após a configuração da rede e tentará detectar automaticamente o seu país.

5 Procure por canais disponíveis. Se estiver recebendo canais de um decodificador de TV a cabo ou de um receptor de satélite e não desejar utilizar o sintonizador incorporado à TV, selecione **Pular**.

Assistindo à TV

1 Ligue a TV.

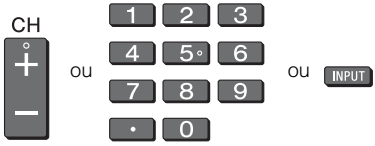
Pressione **I**/⏻ na TV ou **POWER** no controle remoto para ligar a TV.



ou

POWER

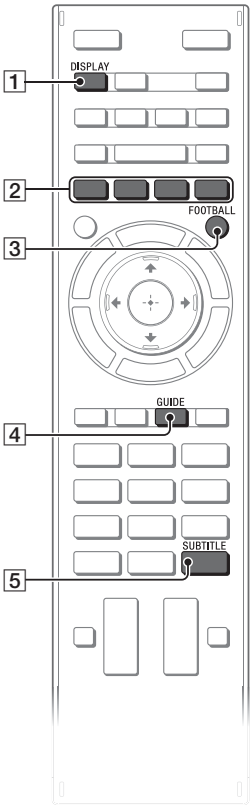
2 Selecione um canal de TV ou uma entrada.



■ Para selecionar os canais digitais

Utilize **0-9** e • . Por exemplo, para introduzir o canal 2.1:
Pressione 2 , • e 1 e, em seguida, pressione ⊕.

Utilizando o controle remoto



Teclas mais utilizadas

1 DISPLAY

Mostra o número do canal, os detalhes do programa e o relógio.

2 Teclas coloridas

Quando as teclas coloridas estão disponíveis, um guia de operação é exibido na tela.

3 FOOTBALL

Permite ativar/desativar o **Modo Futebol ao Vivo**.
Realça o ruído da torcida e suprime o comentário do locutor. O **Modo de Imagem** também é ajustado para **Esportes**. O som das teclas da TV e o toque de chamada do Skype são silenciados durante o **Modo Futebol ao Vivo**.

✍
- O efeito e o ruído no **Modo Futebol ao Vivo** podem variar conforme a fonte de áudio.

4 GUIDE

Mostra o guia de programação digital.

5 SUBTITLE/CC

Permite ativar ou desativar os closed captions/legendas.

Descobrir o conteúdo do que você gosta (Discover)

Você pode utilizar o Discover para pesquisar conteúdos como programas de TV, conteúdo de Internet, etc. Os conteúdos que aparecem no Discover variam de acordo com o seu modelo de TV/região/país.

1 Pressione DISCOVER.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar a categoria desejada.

3 Pressione ←/→ para selecionar o item desejado e, em seguida, pressione ⊕.

O conteúdo selecionado é exibido.

Desfrutar a rede social enquanto assiste à TV (Visualização Social)

A Visualização Social traz os benefícios das redes sociais para a sua experiência de visualização de TV.
Pressione **SOCIAL VIEW** para desfrutar de chats com seus amigos enquanto assiste à TV. Os recursos disponíveis em Visualização Social dependem do modelo da sua TV/região/país. Você precisará de uma conexão com a Internet de banda larga. Para mais informações, consulte a página 19 (5: Conecte a TV à Internet). Em seguida, vá para **Configuração de Rede** e siga as instruções na tela para conectar a TV à Internet.

✍

- Pode ser necessário atualizar o software da TV para utilizar esta função. Pressione **HOME**, selecione **?** **Ajuda** → **Suporte do cliente** → **Atualização do Software**.

Selecionar vários conteúdos e ferramentas (Home Menu)

Selecione a categoria desejada na parte superior do Home Menu.
Você pode reproduzir o conteúdo selecionando sua miniatura em uma subcategoria, assim como utilizar funções (como mudança de configurações) selecionando seu ícone.

1 Pressione HOME.

2 Pressione ←/→ para selecionar a categoria desejada e, em seguida, pressione ⊕.

3 Pressione ↓ e, em seguida, pressione ←/→ para selecionar a subcategoria desejada.

Quando o cursor é movido para além da extremidade esquerda/direita da subcategoria, a próxima subcategoria será exibida (se tiver mais de uma subcategoria).

4 Selecione a miniatura do conteúdo desejado.

O conteúdo é reproduzido.

Selecionando vários conteúdos

A disponibilidade das categorias depende do modelo da sua TV/região/país.

Canal	Você pode visualizar a lista de conteúdos de transmissão digital e miniaturas das transmissões ao vivo e futuras. Pode também alterar o sistema de transmissão usando **Lista de canais** que se encontra na parte inferior do Home Menu. ✍ • Esta categoria está disponível apenas quando os canais digitais estão predefinidos.
Filmes	Você pode assistir a filmes através dos provedores de serviços de filme online, dos dispositivos USB conectados ou da sua rede doméstica.
Álbum	Você pode visualizar fotos através dos provedores de serviços online, dos dispositivos USB conectados ou da sua rede doméstica.
Música	Você pode reproduzir o conteúdo de música através dos provedores de serviços de música online, dos dispositivos USB conectados ou da sua rede doméstica.
Aplicativos	Você pode iniciar os aplicativos. As miniaturas dos aplicativos realçados (**Destaques**) e seus aplicativos favoritos (**Meus aplicativos**) são exibidos. Para visualizar todos os aplicativos, selecione **Todos os aplicativos** na parte inferior do Home Menu.

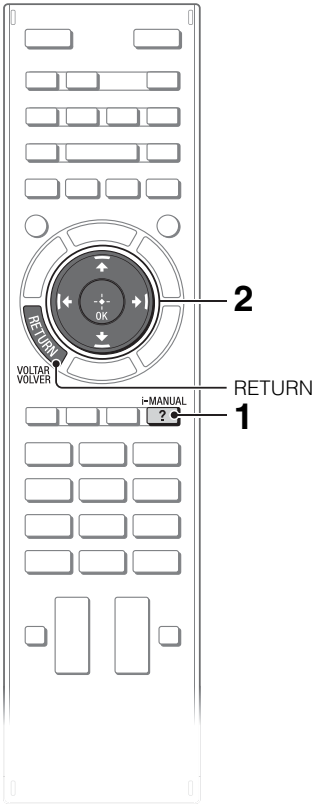
Selecionando uma ferramenta

A disponibilidade das ferramentas depende do modelo da sua TV/região/país.

Pesquisar	Você pode inserir uma palavra-chave para pesquisar conteúdos. Também pode selecionar palavras-chaves pesquisadas no passado.
Entradas	Você pode selecionar um dispositivo de entrada conectado à TV.
Servidor de Mídia	Você pode selecionar um servidor de mídia (por exemplo, memória flash USB, rede doméstica) para navegar pelo seu conteúdo usando o Media Browser.
Ajustes	Você pode alterar as configurações de TV (por exemplo, Imagem & Tela, Som Canais).
Ajuda	Você pode exibir informações sobre autodiagnósticos e suporte ao cliente. Também pode acessar o i-Manual.
Status da rede	Você pode visualizar o status da conexão de rede.

Procurando instruções no manual eletrônico (i-Manual)

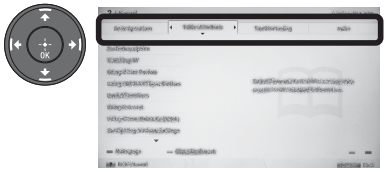
As instruções de operação estão embutidas em sua TV BRAVIA e podem ser visualizadas na tela.
Para aprender mais sobre os recursos da TV, acesse o seu i-Manual com toque de uma tecla.



1 Pressione i-MANUAL.

2 Selecione um item.

❶ Pressione ←/→ para selecionar um item.



❷ Pressione ↑/↓/←/→ para selecionar um item e, em seguida, pressione ⊕.

* Se uma seta for exibida, pressione ↓ repetidamente para exibir mais itens.

A página do item selecionado é exibida.

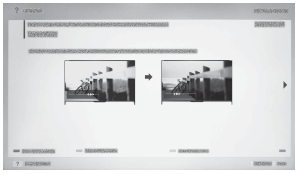
- Você pode percorrer pelas páginas utilizando ←/→.
  Pressione **RETURN** para retornar à página anterior.

Salvar páginas visualizadas frequentemente (Marcadores)

Você pode salvar as páginas visualizadas frequentemente para fácil acesso a qualquer hora.

■ Para salvar uma página

Quando exibir a página que deseja marcar, pressione a tecla amarela do controle remoto.



■ Para acessar a página marcada

Quando exibir o i-Manual, pressione a tecla verde do controle remoto para exibir a lista de marcadores. Pressione ▲/▼ para selecionar o item desejado e, em seguida, pressione ⊕.

✍

- Para retornar à tela anterior, pressione **RETURN**.

■ Para remover um marcador

Quando a página marcada estiver sendo exibida, pressione a tecla amarela do controle remoto.

Solucionando problemas

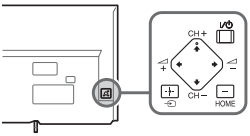
Quando o LED de iluminação estiver piscando na cor vermelha, conte quantas vezes ele pisca (o intervalo de tempo é 3 segundos).

Se o LED de iluminação piscar na cor vermelha, reinicialize a TV desconectando o cabo de alimentação CA da TV por dois minutos e, em seguida, ligue a TV.
Se o problema persistir, entre em contato com um Serviço Autorizado Sony (informações fornecidas no Termo de Garantia) informando o número de vezes que o LED de iluminação piscou em vermelho (o intervalo de tempo é 3 segundos). Pressione I/⏻ na TV para desligá-la, desconecte o cabo de alimentação CA e entre em contato com um Serviço Autorizado Sony.

Quando o LED de iluminação não estiver piscando, verifique os itens abaixo.

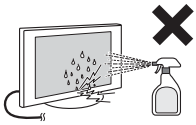
Você também pode consultar "Solucionando Problemas" no i-Manual ou realizar o autodiagnóstico selecionando **? Ajuda → Suporte ao cliente → Autodiagnóstico**. Se o problema persistir, entre em contato com um Serviço Autorizado Sony (informações fornecidas no Termo de Garantia).

Condição	Explicação/Solução
Sem imagem (a tela está escura) e sem som.	• Verifique as conexões de TV a cabo/antena. • Conecte a TV a uma tomada de alimentação CA e pressione I/⏻ na TV ou **POWER** no controle remoto.
Alguns programas não podem ser sintonizados.	• Verifique a antena.
O controle remoto não funciona.	• Substitua as pilhas. • A sua TV pode estar no modo SYNC. Pressione **SYNC MENU**, selecione **Controle da TV** e, em seguida, selecione **Home (Menu)** ou **Opções** para controlar a TV.
A senha de **Controle de Bloqueio** foi esquecida.	• Digite 4357 para o código PIN. (O código PIN 4357 é sempre aceito.)
A TV e em torno dela tornam-se quentes.	• Quando a TV permanecer ligada por um período longo, a TV e o seu redor podem ficar quentes ao toque. Isto não é um mau funcionamento da TV.
Como reinicializar a TV para os valores ajustados na fábrica	• Ligue a TV. Enquanto pressiona ↑ no controle remoto, pressione I/⏻ na TV. (A TV será desligada e religada sozinha). Solte ↑. ADVERTÊNCIA: A reinicialização apagará todos os ajustes personalizados, incluindo o ajuste de **Controle de Bloqueio**. • Por motivos de segurança, certifique-se de remover todas as informações pessoais e de conta antes de descartar, vender ou passar sua TV para um terceiro desvinculando/ cancelando registros, encerrando a assinatura/desativando todos os serviços de rede, bem como redefinindo as configurações da TV para os valores de fábrica.
Áudio ou vídeo congelados, uma tela em branco ou TV não respondendo às teclas da TV ou do controle remoto.	• Realize uma reinicialização simples da TV desconectando o cabo de alimentação CA da tomada por aproximadamente dois minutos, em seguida, conecte-o novamente.

Condição	Explicação/Solução
As teclas **I**/⏻, **CH+/–**, **+/–**, **↑/↓/←/→**, ⏎, ⊞ e **HOME** não podem ser localizadas na TV.	• Veja a ilustração abaixo para localizar as teclas da TV. Parte traseira da TV 

Como cuidar da sua TV BRAVIA

A segurança é muito importante, por isso leia e siga as instruções do Folheto de Segurança fornecido separadamente.



Desconecte a TV e outros equipamentos conectados da tomada da rede elétrica antes de iniciar a limpeza daTV.

- Limpe a tela LCD gentilmente com um pano macio.
- As sujeiras resistentes podem ser removidas com um pano levemente umedecido com uma solução suave de sabão com água morna.
- Se utilizar um pano previamente tratado quimicamente, siga as instruções fornecidas na embalagem do pano.
- Nunca borrife água ou detergente diretamente na TV. O líquido pode escorrer para dentro da tela ou para as partes externas e infiltrar no seu aparelho de TV, danificando-o.
- Nunca utilize solventes fortes como tíner, álcool ou benzina para a limpeza.
- Não conecte a TV à tomada da rede elétrica até que a umidade da limpeza se evapore.

A TV também deve ser instalada em uma superfície estável para prevenir que ela caia (consulte a página 17). Se você tiver crianças pequenas ou animais de estimação em sua casa, verifique regularmente se a TV está fixada com segurança.

Especificações técnicas

Sistema	
Sistema de televisão	Analógico: NTSC/PAL-M/PAL-N Digital: SBTVD
Cobertura de canais	VHF: 2-13 UHF: 14-69 CATV (analógico): 1-135
Sistema do painel	Painel LCD (tela de cristal líquido), retroiluminação LED
Potência de saída dos alto-falantes (RMS)	10 W + 10 W (7 ohms, 1 kHz, 10% THD*1, 127 V)
Tecnologia wireless	Protocolo IEEE802.11a/b/g/n
Tomadas de entrada/saída	
CABLE/ANTENNA	Terminal de antena externa de 75 ohms para entradas RF
VIDEO IN 1	Entrada de vídeo / áudio (tomadas RCA)
COMPONENT IN VIDEO IN 2	YPBPR (vídeo componente):1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i Entrada de áudio (tomadas RCA) Entrada de vídeo (plugue RCA comum com entrada Y)
HDMI IN 1/2/3/4	Vídeo: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formatos PC Áudio: PCM linear de 5.1 canais: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital ARC (Audio Return Channel, *Canal de Retorno de Áudio*) (somente HDMI IN 2),
MHL (comum com HDMI IN 1)	Vídeo: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i Áudio: PCM linear de 5.1 canais: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits, Dolby Digital
AUDIO OUT/	Saída de áudio (minitomada estéreo) Tomada para fones de ouvido (suporta saída de Subwoofer)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Tomada digital óptica (PCM linear de dois canais, Dolby Digital)
LAN	Conector 10BASE-T/100BASE-TX (A velocidade da conexão pode ser diferente dependendo do ambiente de rede. A taxa e a qualidade de comunicação de 10BASE-T/100BASE-TX não estão garantidas nesta TV.)
USB/DLNA	Consulte o i-Manual para obter informações sobre os formatos suportados.
Outros	
Acessórios fornecidos	Consulte a página 8 (Verificando os acessórios).
Acessórios opcionais	Unidade de câmera e microfone: CMU-BR200/CMU-BR100 Cabo MH: DLC-MB10/DLC-MB20/DLC-MC10/DLC-MC20/DLC-MC30
Temperatura de operação	0 °C – 40 °C
Umidade de operação	10 % – 80 % RH (sem condensação)

(Continua)

Alimentação e outros		
Requisitos de alimentação		110 V - 220 V AC, 60Hz
Consumo de energia	em uso	165 W
	em standby	Menos de 0,2 W com 127 V AC e menos de 0,3 W com 220 V AC
Tamanho da tela*2 (cm) (polegadas medidas diagonalmente)		Aprox. 152,5 60 polegadas
Resolução do monitor		1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)
Dimensões*2	com pedestal (mm)	1.370 × 846 × 230
	sem pedestal (mm)	1.370 × 811 × 84
	padrão de furo para montagem na parede (mm)	300 × 300
	tamanho do parafuso para montagem na parede (mm)	M6 (comprimento: veja o diagrama da página 33.)
Peso*2	com pedestal (kg)	20,5
	sem pedestal (kg)	19,9

*1 Distorção Harmônica Total.
*2 Os valores de tamanhos de tela, dimensões e pesos são aproximados.

- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende do país/região/modelo de TV/estoque.
- Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Este aparelho de TV incorpora MHL 2.

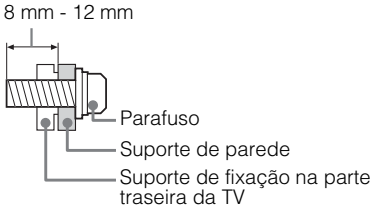
Instalando a TV na parede

Este manual de instruções mostra somente os passos da preparação da TV para a instalação antes da instalação na parede.

A sua TV pode ser montada em uma parede utilizando um suporte de parede (não fornecido) pronto para uso conforme embalado. Se o pedestal estiver instalado na TV, remova-o. Consulte a página 10 (Desmontando o pedestal da TV).
Prepare a TV para a instalação do suporte de parede antes de realizar as conexões dos cabos.

Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda veementemente que a instalação da TV na parede seja realizada por profissionais habilitados recomendados pelos revendedores e Serviços Autorizados Sony. Não tente instalá-la por conta própria.

- Siga as instruções fornecidas neste manual para instalar o suporte de parede para o seu modelo. É necessária experiência suficiente para instalar esta TV, especialmente para determinar a resistência da parede que irá suportar o peso da TV.
- O comprimento dos parafusos diferem de acordo com o modelo do suporte de parede. Consulte a ilustração a seguir.



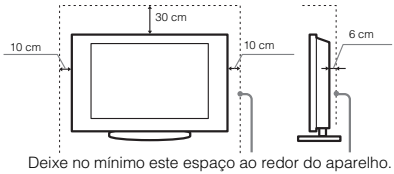
- Certifique-se de guardar os parafusos e o pedestal removidos em um lugar seguro até o momento de utilizá-los novamente. Mantenha os parafusos fora do alcance das crianças.

✍
- Leia o folheto de segurança fornecido para informações de segurança adicionais.

Instalando a TV em uma parede ou área fechada

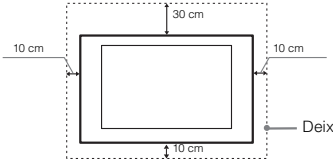
Certifique-se de que a TV tenha uma circulação de ar adequada. Deixe um espaço suficiente ao redor da TV conforme mostrado nas ilustrações a seguir.

Instalada com pedestal



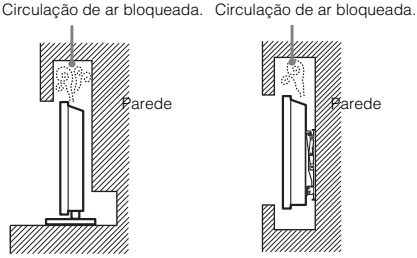
Deixe no mínimo este espaço ao redor do aparelho.

Instalada na parede



Deixe no mínimo este espaço ao redor do aparelho.

Nunca instale a TV conforme a seguir:



✍

- Uma circulação de ar inadequada pode causar um superaquecimento na TV e, consequentemente, danificar a TV ou provocar um incêndio.

SONY

TERMO DE GARANTIA

Modelo: KDL-60W605B

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2. A garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.

3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

4. A EMPRESA compromete-se a empregar no reparo do produto, componentes de reposição novos ou recondicionados, que mantenham as especificações técnicas e de segurança do fabricante. O produto reparado e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da Sony Brasil Ltda.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);

b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;

c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos à quebra causada por maus tratos;

d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

2. Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos "no estado".

ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:

a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;

b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita à flutuação excessiva de voltagem;

c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;

d) o número de série do produto for removido ou alterado;

e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

PRODUZIDO NO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony que pode ser facilmente localizado no site ou na Central de Relacionamento abaixo.

2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

SONY
Centro de Serviço Autorizado

Para encontrar o Serviço Autorizado mais próximo acesse: www.sony.com.br/assistencias ou ligue para um dos números abaixo:

Central de Relacionamento Sony
- 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões metropolitanas
- 0800 880 SONY (7669) - Demais localidades

Sony Brasil Ltda.
Rua Werner Von Siemens, 111 - Prédio 1
Condomínio e-Business Park - Lapa
CEP 05069-010 - São Paulo - SP
(http://www.sony.com.br)

© 2014 Sony Corporation

Impresso no Brasil
4537413112
KDL-60W605B
4-537-413-**E1**(1)
U501COV.book Page 36 Tuesday, April 15, 2014 6:31 PM